

## ¿Cuál es el significado de un resultado bajo?

### ¿Qué es un examen de oximetría de pulso?

Una oximetría de pulso es un examen simple para medir la cantidad de oxígeno en la sangre. La misma se realiza a través de un pequeño sensor ubicado en la mano derecha y en un pie del bebé. A través de la oximetría de pulso, se busca detectar si hay un bajo nivel de oxígeno en la sangre. El examen es una forma de buscar condiciones cardíacas críticas en recién nacidos.

### Se realizó una oximetría baja de pulso a su bebé. ¿Y ahora qué?

**Un resultado bajo en la oximetría de pulso no significa que su bebé tiene la enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD, según sus siglas en inglés). Significa que será necesario realizar más exámenes.**

Un nivel de oxígeno bajo en la sangre significa que su bebé podrá presentar la enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD) u otros problemas. Usted discutirá con el equipo médico de su bebé sobre planes para realizar más exámenes. Podrán ser necesarios diferentes tipos de exámenes; por ejemplo:

- Ultrasonido cardíaco (también llamado "ecocardiograma")
- Análisis de sangre
- Radiografía de tórax
- Exámenes para la detección de infecciones

### ¿Qué es un ecocardiograma?

Es un examen de ultrasonido del corazón. Se usa sonido para formar una imagen del corazón. La imagen será leída por un médico. Usted discutirá sobre los resultados y sobre los siguientes pasos con el equipo médico de su bebé. Para la seguridad de su bebé, es importante seguir las instrucciones del equipo médico sobre exámenes y seguimiento.

### Recursos y Apoyo de Michigan

Para realizar consultas, comuníquese con:  
**Programa de Michigan Newborn Screening**  
Enfermera Consultora  
Línea Gratuita: 1-866-673-9939  
Email: [newbornscreening@michigan.gov](mailto:newbornscreening@michigan.gov)  
[www.michigan.gov/cchd](http://www.michigan.gov/cchd)

### ¿Qué es la CCHD?

Enfermedad congénita cardíaca crítica (CCHD) significa que el corazón o los vasos sanguíneos principales no se formaron correctamente antes del nacimiento. Es posible que el corazón no esté funcionando bien. Es posible que un bebé con la CCHD no tenga suficiente oxígeno en la sangre. El cuerpo necesita oxígeno para crecer y estar saludable.

La CCHD puede o no estar presente en las familias.

### ¿Qué problemas puede ocasionar la CCHD?

La CCHD es diferente en cada niño. En caso de existir, es necesario un tratamiento urgente. Algunos bebés con la CCHD pueden presentar:

- Respiración acelerada y dificultosa
- Sonidos de gruñido en las respiraciones
- Color azulado en los labios
- Alimentación deficiente
- Somnolencia extrema
- Soplo en el corazón

### ¿Qué debo hacer si mi hijo tiene la CCHD?

Los niños que padecen la CCHD deberán ver a sus médicos de cabecera y a un médico especialista en niños con enfermedades cardíacas (llamados "cardiólogos pediatras"). El equipo médico de su hijo hablará con usted sobre opciones de tratamientos, de ser necesario.

Los tratamientos de la CCHD varían. Los mismos pueden incluir:

- Medicación
- Procedimientos médicos
- Cirugía

Un tratamiento rápido y cuidadoso ayuda a la mayoría de los niños con la CCHD a vivir una vida lo más saludable posible.

**American Heart Association,**  
**Asociación Cardíaca Estadounidense**  
[www.heart.org/congenitalheart](http://www.heart.org/congenitalheart)

**Children's Special Health Care Services**  
**Servicios de Cuidado Médico Especial para Niños**  
Línea Gratuita: 1-800-359-3722  
[www.michigan.gov/cshcs](http://www.michigan.gov/cshcs)